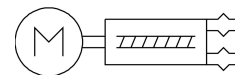
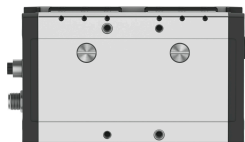


Paralelno prijemalo HEPP-28-30-PN-B

Številka dela: 8146666

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Velikost | 28 |
| Skupni hod | 30 mm |
| Hod na eno vpenjalno čeljust | 15 mm |
| Največja zračnost prijemalnih čeljusti Sz | 0.35 mm |
| Ponovljivost prijemala | 0.02 mm |
| Število vpenjalnih čeljusti | 2 |
| Vrsta pogona | električen |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Način delovanja krmilnika | interpolacijsko delovanje prek področnega vodila |
| Funkcija prijemala | vzporedno |
| Konstruktivna zgradba | Zobati jermen električno prijemalo z zavoro s krogličnim navojnim vretenom |
| Vodilo | Valjčno vodilo |
| Zaznavanje položaja | enkoder motorja |
| Konfiguracijska podpora | datoteka GSDML |
| Različice | Kovine z bakrom, cinkom ali nikljem kot glavno sestavino so izključene iz uporabe. Izjeme so nikelj v jeklih, kemično nikljane površine, tiskana vezja, kabli, električni konektorji in tuljave. |
| Prikaz pripravljenosti za delovanje | LED |
| Hitrost pozicioniranja na prst prijemala | 40 mm/s |
| Pospešek pri pozicioniranju na prst prijemala | 1 m/s ² |
| Hitrost prijemanja na prst prijemala | 3 mm/s |
| Število naslovov MAC | 4 |
| Največji odjem toka | 3000 mA |
| Največji odjem toka, breme | 2 A |
| Največji odjem toka, logika | 1 A |
| Nazivna delovna napetost DC | 24 Volt |
| Nazivna napetost logičnega napajanja DC | 24 Volt |
| Nazivna napetost bremenskega napajanja, DC | 24 Volt |
| Nazivni tok motorja | 0.9 A |
| Dovoljeno območje bremenskega napajanja | ± 10 % |

| Značilnost | Vrednost |
|--|--|
| Dovoljeno območje logične napetosti | ± 10 % |
| Znak KC | KC-EMV |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti) | v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti) | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS |
| Odpornost proti udarcem | preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27 |
| Razred korozijske odpornosti KBK | 0 – brez korozijske obremenitve |
| Skladnost z LABS | VDMA24364 – cona III |
| Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij | Kovine, ki vsebujejo več kot 1-% masni delež bakra, cinka ali niklja, so izključene iz uporabe. Izjema so jekla, ki vsebujejo nikelj, kemično nikljane površine, vezja, vodniki, električni priključki in tuljave. |
| Razred čistih prostorov | Razred 6 v skladu z ISO 14644-1 |
| Odpornost proti vibracijam | Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6 |
| Relativna zračna vlažnost | 0–95 % brez kondenzacije |
| Raven zvočnega tlaka | 60 000007 |
| Stopnja zaščite | IP40 |
| Temperatura okolice | 0 °C...50 °C |
| Skupna prijemalna sila | 320 N |
| Območje vpenjalne sile na vpenjalne čeljusti | 160 N |
| Masni vztrajnostni moment | 30 000018 |
| Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična | 680 N |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen | 6.5 Nm |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen | 14.5 Nm |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen | 6.5 Nm |
| Nazivni navor | 0.115 Nm |
| Interval za domazovanje vodilnih elementov | 1 scycle |
| Teža izdelka | 1400 g |
| komunikacijski profil | PROFIdrive |
| Vmesnik področnega vodila, vrsta priključka | doza |
| Vmesnik področnega vodila, priključna tehnika | M12x1, D-kodiran v skladu z EN 61076-2-101 |
| Vmesnik področnega vodila, število polov/žil | 4 |
| Vmesnik področnega vodila, protokol | PROFINET IRT PROFINET RT |
| Električni priključek | 2 x M12 |
| Povezava področnega vodila | PROFINET |
| Način pritrditve | z notranjim navojem in centrino pušo |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |
| Material ohišja | aluminij, eloksiran |
| Material prijemalnih čeljusti | Jeklo |